OLIVE CIANO 401

Hoja de Datos Técnicos
Versión 2.0 - Diciembre'13

ADHESIVO DE CIANOACRILATO INSTANTÁNEO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

OLIVE CIANO 401 es un adhesivo de cianocrilato transparente, de media viscosidad, que proporciona uniones extremadamente resistentes, de manera prácticamente inmediata.

OLIVE CIANO 401 está diseñado para una unión rápida de la mayoría de los materiales utilizados tanto en industria como para bricolaje, por ejemplo metales, porcelana, plásticos, vidrio, elastómeros, cauchos, etc., incluyendo materiales porosos como la madera, papel o textiles.

MODO DE EMPLEO:

Las zonas a unir deben estar perfectamente limpias y sin grasa.

Si fuese necesaria la utilización de un activador para acelerar el curado, aplicar **OLIVE ACTIVADOR CIANO 401** y dejar secar.

Aplicar el adhesivo en pequeñas gotas en una de las dos superficies.

Aplicar en la cantidad suficiente para que quede una capa fina cuando se ensamblen las piezas.

Posicionar y presionar firmemente las piezas a unir durante unos pocos segundos. Un buen contacto es esencial.

No retornar producto sobrante al envase original, puede resultar contaminado.

Las piezas deben posicionarse de forma muy precisa, ya que queda un tiempo muy corto de manipulación para el ajuste.

Mantener las uniones sujetas hasta notar que el adhesivo se ha fijado.

La humedad ambiental inicia el proceso de curado, desarrollando una resistencia en poco tiempo, aunque las prestaciones y resistencias finales se obtendrán al cabo de 24-48 horas.

La velocidad de curado depende del tipo de soporte, de la holgura de adhesivo aplicado (mayor grueso, mas lento) y de la humedad ambiental. Por esta razón en algunas situaciones se recomienda el uso del activador.

DATOS TÉCNICOS:

Base:	Cianoacrilato de Etilo
Color:	Translúcido
Densidad:	1,05 g/ml
Viscosidad:	80 - 120 mPa.s (cP)
Pto.inflamación:	> 80ºC
Resistencia térmica:	-55ºC - +80ºC

Resistencias a cizalla (24 h.) - Kg/cm2

PVC	50 – 70
Policarbonato	70 – 120
Aluminio	170 – 190
Acero	200 – 220
Cobre	150 – 170
Neopreno	5 -10

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD:

12 meses en su envase cerrado, en lugar seco y a temperaturas inferiores a 25ºC. (Almacenamiento óptimo larga duración: 5ºC).

Se pega a la piel y a los ojos en segundos. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de quedar pegados los dedos, sumergir en agua caliente y tratar de despegarlos progresivamente.

En caso de contacto con los ojos, mantenerlos abiertos y lavar abundantemente. Acudir inmediatamente al médico. Para una mayor información, solicite la correspondiente Hoja de Seguridad.

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros; no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos y confirmar que dispone de la última noticia técnica emitida. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si no obstante hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

www.olivequimica.com

GRUPO OLIVÉ
Av. Bertrán Güell, 78 – Apdo. nº 33
E-08850 GAVÁ (Barcelona)
Tel. (+34) 93 662 99 11 – Fax (+34) 93 662 91 50
E-Mail: mail@olivequimica.com